SAMSUNG

삼 성 가 습 기

사용설명서

SHU-K5500SPi
SHU-K5503S
SHU-K5501C

"안전을 위한 주의 사항" 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

- 사용 전에 "안전을 위한 주의사항"을 반드시 읽은 후 정확하게 사용해 주세요.
- 이 사용설명서에는 제품보증서가 포함되어 있습니다. 분실되지 않도록 잘 보관해 주십시오.
- 본 제품은 국내(대한민국)용 입니다. 전원, 전압이 다른 해외에서는 사용할 수 없습니다.

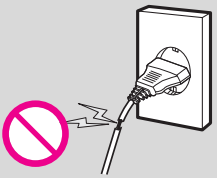
안전을 위한 주의사항

- 사용자의 안전을 보호하고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
- 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 주의사항은 "경고" 와 "주의"의 두가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

⚠ 경고

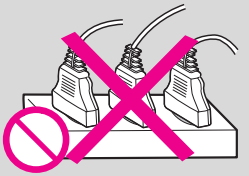
손상된 전원코드나 헐거워진 콘센트는 사용하지 마세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



한 콘센트에 여러제품의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마세요.

●고장, 화재의 위험이 있습니다.

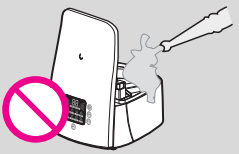


전원플러그의 물이나 먼지는 마른 헝겊으로 잘 닦아 주세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.

내부 송풍구에 물이 들어가지 않도록 주의하세요.

●감전의 위험이 있습니다.



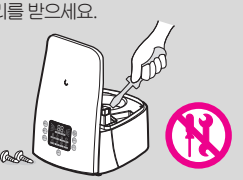
분무중 물탱크을 분리하지 마시고 진동자 물기둥에 손을 넣지 마세요.

●초음파로 인한 화상, 상해 위험이 있습니다.

절대로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

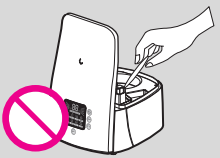
●감전, 상해의 원인이 됩니다.

●제품에 이상이 있거나, 전원코드가 파손된 경우에는 반드시 지정 서비스센터에서 교환 또는 수리를 받으세요.



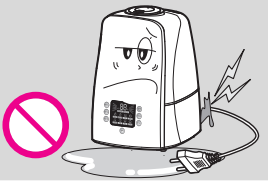
진동자부나 제품 내부에 금속물질 등 기타 이물질을 넣지 마세요

●감전 및 상해를 입을 수 있습니다.



전원부에 물이 들어간 경우 전원 플러그를 빼고 서비스 센터로 문의하세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



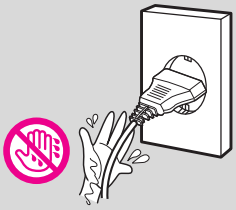
분무중 분무구는 분리하지 마시고 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 설치하세요.

●감전, 상해의 위험이 있습니다.

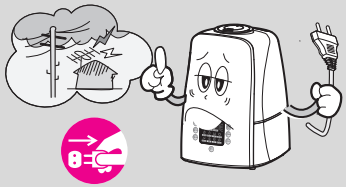
⚠경고 표시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생 할 가능성이 있는경우.	**⚠주의** 표시 사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생 할 가능성이 있는경우.
금지를 나타냅니다.	젖은 손 접촉 금지를 나타냅니다.
개조 금지를 나타냅니다.	전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리 할 것을 나타냅니다.

⚠경고

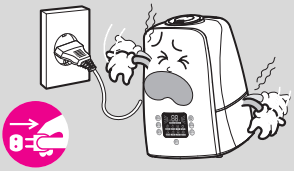
코드부분을 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.
●감전의 위험이 있습니다.



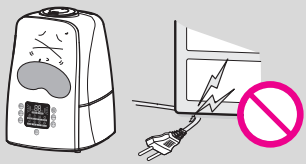
천둥, 번개가 치거나 오랜시간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 빼 주세요.
●감전, 화재의 위험이 있습니다.



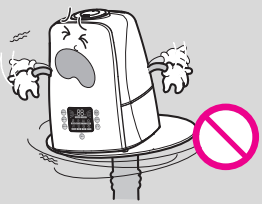
전원플러그를 꽂은 상태에서 본체를 기울 이거나 뒤집지 마세요.
●감전의 위험이 있습니다.



전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌리지 않도록 하세요.
●감전, 화재의 위험이 있습니다.



불안정한 곳이나 경사진 곳에서 제품을 사용하지 마세요.
●상해, 파손 누수의 우려가 있습니다.



파손된 물탱크을 사용하지 마세요.
●감전, 누수의 원인이 됩니다.

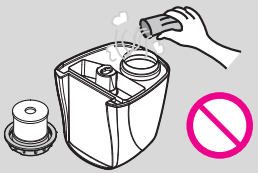
안전을 위한 주의사항

- 사용자의 안전을 보호하고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
- 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 주의사항은 "경고" 와 "주의"의 두가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

⚠주의

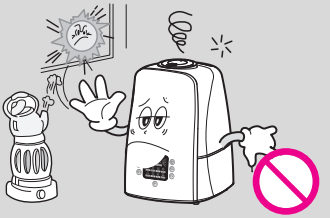
물탱크에 뜨겁거나(40℃이상) 오염(염분, 세제, 약품등)된 물을 넣지 마세요.

●제품고장의 원인이 됩니다.



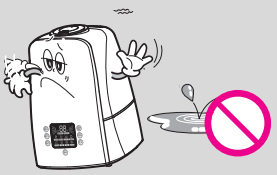
직사광선이 쬐는 곳이나 열기구 가까이에서 사용하지 마세요.

●제품고장(누수)의 원인이 됩니다.



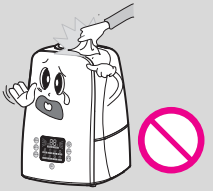
습기, 먼지많은 곳, 물(빗물)이 튀는 곳에는 설치하지 마세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



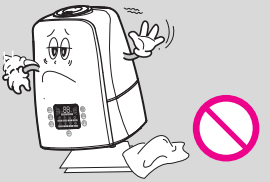
사용중에 분무구를 수건으로 덮거나 손으로 막지 마세요.

●제품고장의 원인이 됩니다.



제품 아래에 종이, 천 등과 같이 물을 빨아올리기 쉬운 물건을 두지 마십시오.

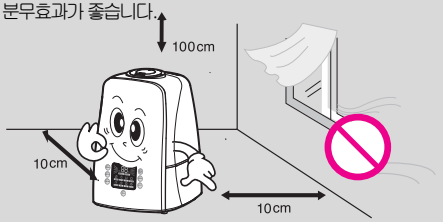
●감전의 위험이 있습니다.



가습기는 벽면에 가깝게 놓고 사용하지 마세요.

●벽면과 10cm, 윗면과 100cm이상 거리를 두세요.

●테이블이나 장식장 위에 놓고 사용하시면 습기가 넓게퍼져 분무효과가 좋습니다.



⚠경고 표시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생 할 가능성이 있는경우.	**⚠주의** 표시 사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생 할 가능성이 있는경우.
금지를 나타냅니다.	젖은 손 접촉 금지를 나타냅니다.
개조 금지를 나타냅니다.	전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리 할 것을 나타냅니다.

⚠주의

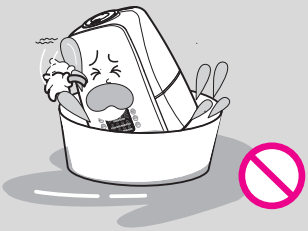
물이 얼 우려가 있는 곳에는 설치 및 사용하지 마세요.

●6℃ 이하 물 : 분무에 영향을 줍니다.

●가습기에 알맞은 물의 온도는 22~30℃입니다.

물에 넣지 마세요.

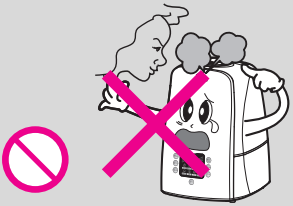
●고장, 감전의 원인이 됩니다.



분무되는 습기를 직접 흡입하지 마세요.

●건강에 나쁜 영향을 끼칠 우려가 있습니다.

●침대카바나 이불처럼 젖을 우려가 있는 분무방향은 피해 주세요.



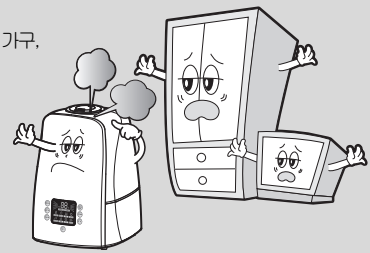
절대로 화학약품이나 일반세제 등으로 청소하지 마세요.

●제품고장의 원인이 됩니다.

가습기의 안개가 천정, 벽, 가구, 가스렌지, 텔레비젼, 기타 가전제품 등에 직접 닿는 장소를 피하세요.

●사용 물에 따라 물속에 포함되어 있는 칼슘이나, 마그네슘으로 인해 주위의 가구, 텔레비젼, 모니터 등에 하얀 분말이 생길 수도 있습니다.

●가습기 사용시 가스렌지 불꽃이 붉게 변하는 것은, 분무습기가 실내 공기의 흐름에 의해 가스렌지 불꽃과 연소반응을 일으켜 발생하는 현상으로 노란불꽃이나 그을음이 발생하지 않으면 정상상태로 볼 수 있습니다. (장마철이나 안개가 많이 낀 습기 많은날과 동일 현상입니다.)



특징

SPi UNIT (공기제균장치) 채용(SHU-K5500SPi 모델 적용)

- **공기 중 유해물질을 제거하는 제균 기능 :** 공기 중 부유하는 바이러스, 세균, 곰팡이 등을 포위하여 흡착한 후 단백질 구조의 수소 결합을 파괴하여 제균합니다.

❶ 활성수소와 산소이온 생성 ❷ 생성된 활성수소와 산소이온이 결합하여 H00-(하이드로 페록시 래디컬)이 유해물질 포위 ❸ 포위된 유해물질은 인체에 무해한 상태로 변함

- **활성산소에 강한 중화 기능 :** SPi에서 발생된 활성수소(H)가 독성과 산화력이 강한 활성산소(OH-radical)와 결합하여 인체에 무해하도록 중화합니다.

❶ 방출된 활성수소가 공기중에 있는 활성산소와 결합 ❷ 활성수소와 활성산소(OH-radical)의 중화반응 ❸ 인체에 무해한 물로 바뀌어 공기중 수분으로 돌아감

특수 강화 플라스틱 진동자 홀더 적용

- **반영구적 수명 유지 :** 내수성 내열성이 뛰어난 특수 강화 플라스틱 소재를 적용하여 반영구적인 수명을 유지합니다.
- **깨끗하고 위생적인 분무 효과 :** 장기간 사용 시 발생하는 도장 박리현상이 없으므로 인체에 위생적이고 깨끗한 분무를 만듭니다.
- **간편한 청소 :** 각종 이물질 등의 흡착, 고착화 되는 것을 방지하여 진동자 홀더를 별도의 청소 없이 간편한 물세척 만으로 사용 가능합니다.

특수 내열 강화유리 파이프 히터채용 및 살균가습 기능

- **특수 내열 강화유리 파이프**를 적용하여 내부 부식이 생기지 않아 쾌적하고 위생적인 살균 가습을 실현합니다.
- 살균가습 시 히터 내부 수온이 65℃이상 가열되어 저온성 세균을 살균 시켜줍니다. (약10~15분 경과 후에 분무구로부터 나오는 습기의 온도는 약 35℃~45℃정도입니다.)

워터 이오나이저+ 정수필터

- 워터 이오나이저+ 정수필터의 이온 교환 수지는 물 속의 각종 광물질 및 불순물을 흡착하여 깨끗한 물만 분무시켜 줍니다. 또한 탁월한 항균 능력이 있는 은나노가 함유되어 미생물, 세균 등의 번식을 억제해 줍니다.

인공지능 (기계식 제외)

- 주위온도 및 습도를 감지하여 실내온도에 따라 쾌적한 실내습도를 자동으로 조절 해 줍니다.

취침모드 (기계식 제외)

- 숙면을 위한 최적의 습도를 맞춰 줍니다. 저속모터 작동으로 소음을 최소화합니다.
- 취침기능 선택 완료 후 Display 밝기는 기존 밝기에서 50%~60%의 밝기로 변화합니다.

감기조심 (기계식 제외)

- 실내온도에 따라 자동으로 습도를 조절하여 감기에 걸릴 확률을 줄여주는 보완기능 입니다.
  (단, 감기를 적극적으로 예방하거나 치료할 수 없습니다.)

유아모드 (기계식 제외)
- 유아에게 적절한 습도를 맞춰 줍니다.

건조표시기능 (기계식 제외)
- 인공지능 및 취침기능에서 현재습도가 30%이하로 일정 시간 유지 시 디지털 컨트롤에 의해 쾌속가습을 하여 실내가 건조하지 않도록 실내습도를 상승, 쾌적한 상태로 만들어 줍니다.

물 없음 (알림 기능)
- 물 없음을 알리는 램프가 켜짐으로써 물탱크에 물이 없음을 알려줍니다.

습도조절 (기계식 제외)
- 실내의 습도가 높아지면 자동으로 분무가 중단되고, 낮아지면 다시 분무가 시작되어 일정한 습도를 유지시켜 줍니다.

분무량 조절
- 실내 면적 크기에 따라 분무량을 강, 약으로 선택하면 적절한 습도를 유지시켜 줍니다.

넓은물 주입구
- 물탱크 내부의청소를 용이하게 하기 위한 넓은 물 주입구 설계로 탱크내부를 구석구석 청소 할 수 있어 보다 위생적입니다.

기억회로채용 (기계식 제외)
- 전원 OFF시 최종 동작을 기억하는 최종 동작 기억 기능이 채용되어 있습니다.
- 전원코드 분리시 모든 기능이 초기화 됩니다.

차례

안전/준비

안전을 위한 주의사항 .... 1~4
특 징 ..... 5~6
각 부의 이름 7
앞면 조작부 ..... 8~10

사용방법

워터 이오나이저+ 11
물 넣는방법 12
전자식(SHU-K5500SPi/K5503S) 13~17
기계식(SHU-K5501C) 18

기타사항

청소방법..... 19~20
고장시확인사항..... 21~22
보관방법 23
제품규격 24

부품구입

삼성전자 가습기의 소모성 부품, 망실, 파손부품 구입은 가까운 삼성전자 서비스센터 (☎1588-3366)에서 구입 하실 수 있습니다. (워터 이오나이저+ 정수필터, 물탱크, 물탱크 뚜껑, 분무구)

각 부의 이름

분무구

분무 입자가 가전제품,
가구등으로 향하지 않도록
방향을 조정하여 사용하세요.
1주일에 2~3회 청소하세요.

물탱크

충격에 약하므로 파손에
주의 하세요.

진동자

물을 분무시키는 장치입니다.

※ **특수 강화 플라스틱 진동자 홀더**를 적용하여 장기간 사용 시에도 산화부식 되지않아 녹이나 이물질에 의한 세균 번식을 방지하여 반 영구적인 수명 유지/청정 기습을 실현시키며, 이물질 흡착을 방지하므로 청소하기에도 편리합니다.

수위센서

물탱크에 물이 떨어지면 자동으로 분무 정지시킵니다.

SPi

공기중 유해물질을 제거하는 제균기능과 활성산소에 강한 중화기능을 가지는 SPi(super plasma ion)를 발생시켜줍니다.

청소용 솔

진동자 또는 수조부 청소 시에
사용하세요.
1~2일에 한번씩은 꼭 청소 하세요.

조절부

조절부 기능설명을 참조하세요.

워터 이오나이저+ 정수필터

은나노의 항균 성분이 세균번식을 방지해 주며,
이온교환수지가 물속의 불순물을 흡착해서
깨끗한 분무상태를 만들어 줍니다.

물탱크 뚜껑

물탱크에 물을 넣은 후 물이 새지
않도록 확실하게 잠궈 주세요.

송풍구

분무 입자를 불어주는 곳으로 특히,
청소시에 물이 들어가지 않도록 주의하세요.

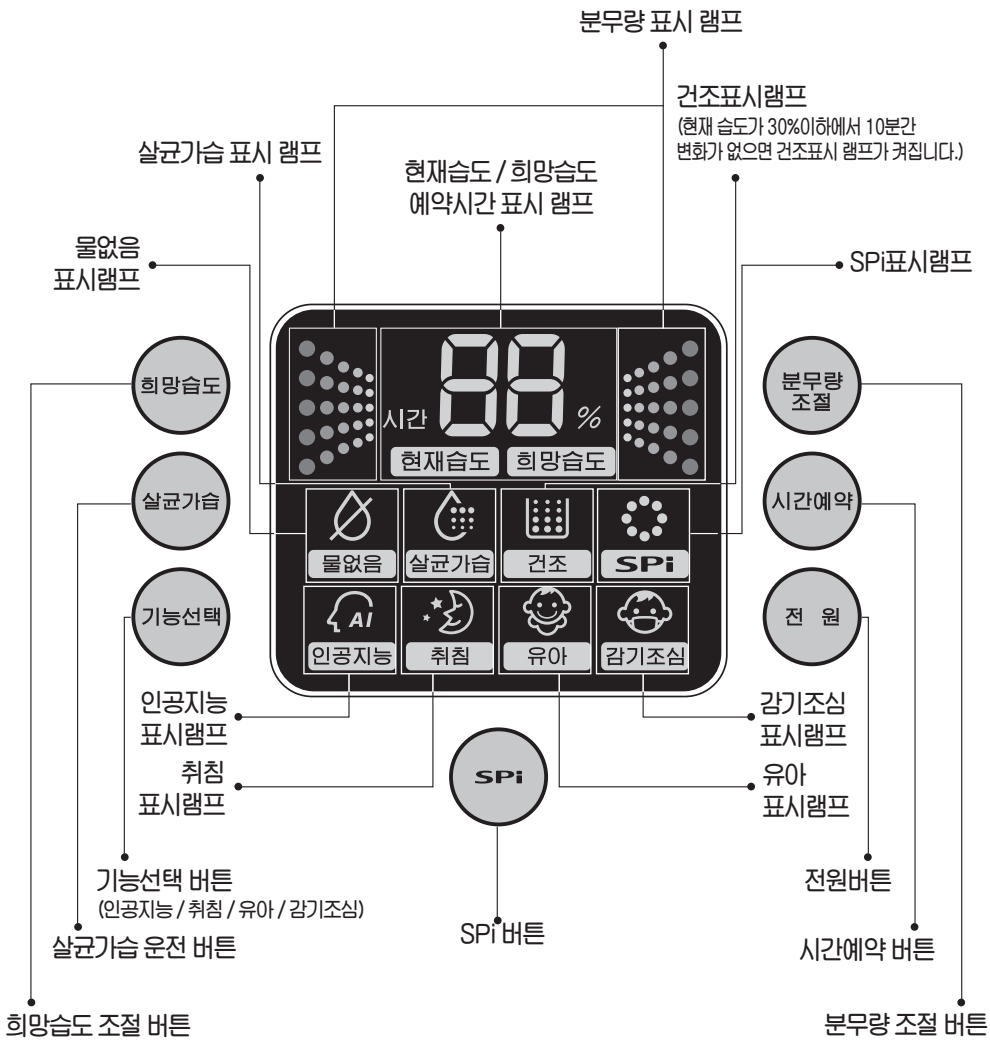
수조부

전원 플러그

본체

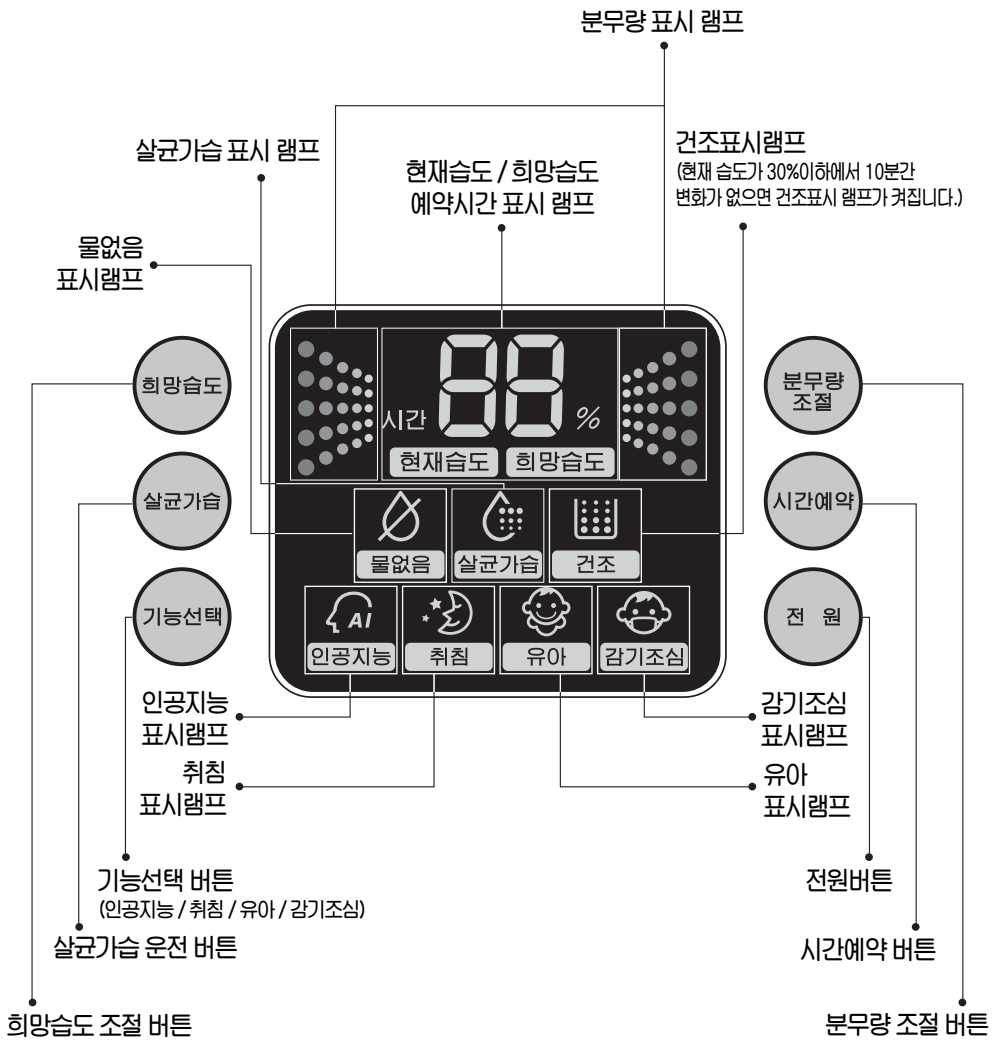
청소 시에 물이 본체 내부로
유입되지 않도록 주의하세요.

앞면조작부(SHU-K5500SPi)



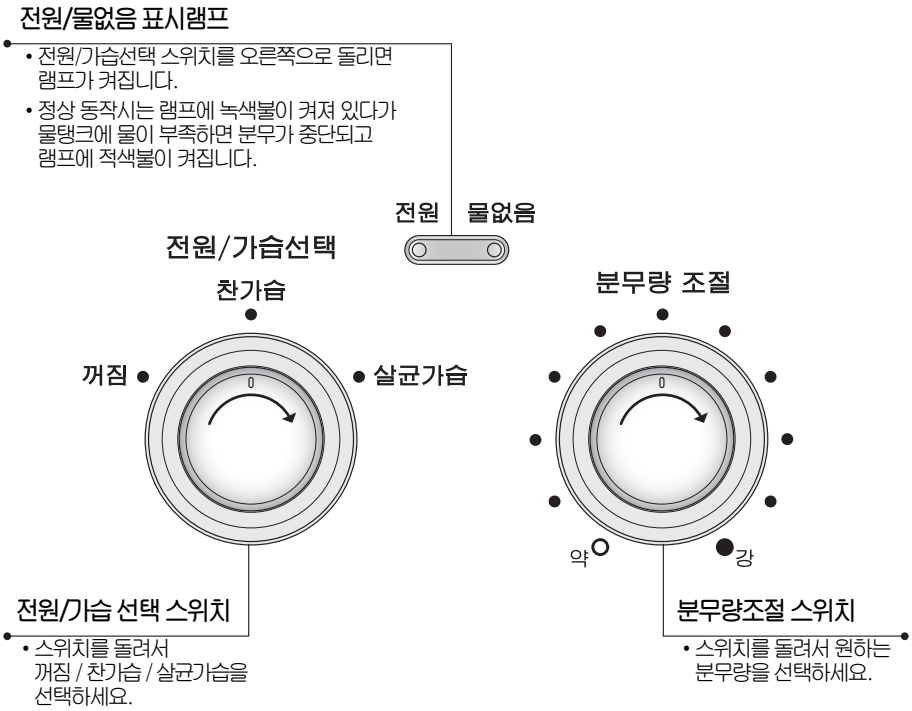
주의 조절부(Key)에 전기가 흐를 수 있는 도체(쇠종류, 알류미늄 테이프 등)가 있으면 조절 Key가 동작하지 않을 수 있습니다. 도체를 제거하고 사용하세요.

앞면조작부(SHU-K5503S)



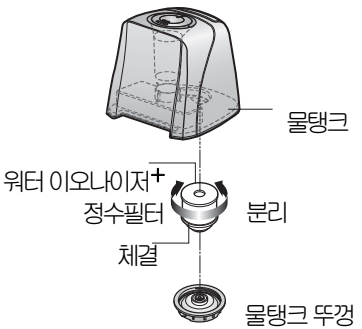
주의 조절부(Key)에 전기가 흐를 수 있는 도체(쇠종류, 알류미늄 테이프 등)가 있으면 조절 Key가 동작하지 않을 수 있습니다. 도체를 제거하고 사용하세요.

앞면조작부(SHU-K5501C)



사용방법

워터 이오나이저+ 정수필터 water ionizer+ 사용방법



- 워터 이오나이저+ 정수필터의 이온 교환 수지는 물 속의 각종 광물질 및 불순물을 흡착하여 깨끗한 물만 분무시켜 줍니다. 또한 탁월한 항균 능력이 있는 은나노가 함유되어 미생물, 세균 등의 번식을 방지해 줍니다.
- 워터 이오나이저+ 정수필터를 장착한 제품은 초기 작동에 있어 물이 빨리 공급되지 않아 초기 작동시간이 지연되는 경우가 있습니다. (약 3~10분 소요)
- 초기 워터 이오나이저+ 정수필터를 통과하여 나오는 물은 진황색을 띄는 경우가 있으나 인체에 무해합니다.
- 장기간 사용 시 정수 성능이 약화될 수 있습니다. 워터 이오나이저+ 정수필터는 물탱크 용량 기준으로 **약 3개월 정도 사용 가능 합니다.(1일 3L 사용기준)**

주의

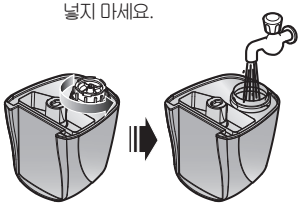
- 워터 이오나이저+ 정수필터는 소모품(별매품)으로 고객 센터를 통해 구입하실 수 있습니다.
- 워터 이오나이저+ 정수필터 내부에 들어있는 이온수지는 식용이 아니므로 먹지 않도록 주의하세요.
- 제품 개봉 및 초기 사용 시 깨어진 이온 수지 알갱이가 밖으로 노출되는 경우가 있으니 제거하고 사용해 주세요.
- 워터 이오나이저+ 정수필터는 절대로 분해하거나 충격을 주지 마세요. (이온수지가 새어 나올 수 있습니다.)
- 장시간 사용하지 않을 경우 물탱크에서 분리하여 서늘한 곳에 보관하세요.
- 물탱크에 물을 가득 채우면 부피에 의해 물이 밖으로 넘쳐 나올 수 있으니 물을 적당히 넣어 주세요.

물 넣는 방법

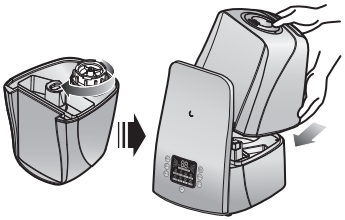
주의
- 본체에 샤워기를 사용하여 직접 물을 넣지 마세요. 감전의 원인이 됩니다.
- 물탱크는 떨어뜨리거나, 충격을 받으면 파손의 위험이 있으므로 주의하세요.

1 **물탱크를 꺼내어 주세요.**
수조내에 동전이나 못, 나사 등이 들어가면 고장의 원인이 되므로 들어갔는지 확인해 주세요.

2 **물탱크 뚜껑을 풀고, 수돗물을 넣어 주세요.**
깨끗한 수돗물을 넣어 주세요. 정수기 물을 사용하면 더욱 좋습니다.
40℃ 이상의 물 또는 방향제, 화학약품, 세제 등을 물탱크에 넣지 마세요.

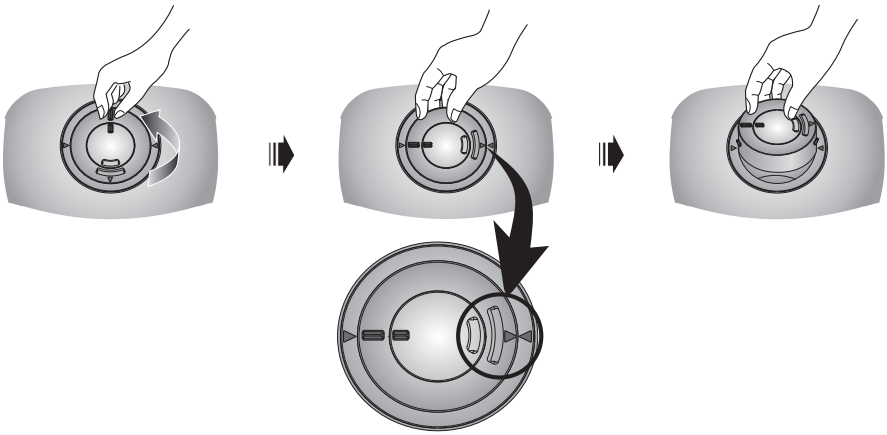


3 **물이 새지 않도록 뚜껑을 꼭 잠그고, 본체에 물탱크를 놓을 시 그림과 같이 물탱크의 뒤쪽 하단을 한손으로 받쳐서 뒤쪽부터 체결될 수 있도록 본체에 놓아 주십시오.**



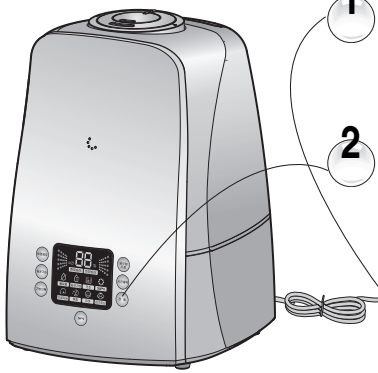
분무구 분리방법

1 **분무구 방향을 정면에서 90° 방향으로 돌려 그림과 같이 분무구 ▲표시와 본체 ▲표시를 맞춘 후 분무구를 들어 올리면 됩니다.**



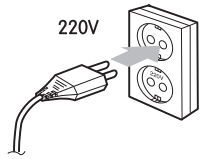
주의 방향을 맞추지 않은 채 과도한 힘으로 분리하거나 밀어 넣지 마십시오. 파손의 우려가 있습니다.

전자식(SHU-K5500SPi / K5503S)사용방법



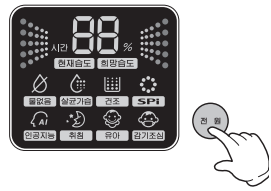
1 전원플러그를 콘센트에 꽂아 주세요.

- 본체에 물탱크을 바르게 올리시고, 물이 수조내에 완전히 들어간 후에 사용하세요.



2 전원버튼을 눌러 주세요.

- 전원버튼을 누르면 초기 10분간은 살균가습 「ON」, SPi 는 켜지며, 분무량은 강으로 운전합니다. 10분 이후에는 살균가습 「ON」, SPi 는 켜지며, 분무량은 습도에 관계없이 「약」으로 연속운전합니다.



주의

- 사용중 일정 시간 정전이나, 전원플러그를 뽑아 놓은 경우 마이크로 콘트롤러의 기억 프로그램이 처음 사용조건으로 전환되므로 원하시는 사용환경 조건을 다시 맞추어 주세요.
- 본 제품은 220V 전용입니다.

가습선택

살균가습 선택 버튼을 누르세요.

- 버튼을 누를때 마다 ON → OFF → ON 순으로 변합니다.
- 살균가습선택시 약 10~15분 가량 경과 후에 살균가습이 시작됩니다. (약10~15분 경과 후에 분무구로부터 나오는 습기의 온도는 미세입자로 인해 미온으로 느낄 수 있습니다.)

※살균가습이란? 히터 내부 수온을 65℃이상 가열하여 인체에 치명적인 저온성 세균(O-157, 병원성대장균, 살모렐라균, 병원성 리스테리아균 등)을 살균합니다.

원하는 습도조절

- 버튼을 1회 누르면 현재 자동으로 설정되어 있는 희망습도(문자포함)를 3초간 표시 후 현재습도 (문자포함)로 전환됩니다.
- 버튼 2회 조작부터는 현재 자동 설정되어 있는 희망습도 값으로 부터 5% 단위로 설정가능합니다.

희망습도 버튼을 눌러 원하는 희망습도를 선택하세요.

- 최초 희망습도 버튼을 누르면
  60% 일 경우 : 60(초기) → 65 → 70 → 75 → 80(연속분무) → 40 → 45 → 50 → 55 → ...

분무량 조절

분무량 버튼을 눌러 원하는 분무량을 선택하세요.

- 버튼을 누를 때 마다 **약** → **중** → **강** → **약** 순으로 변합니다.
- 인공지능 / 취침 기능 설정 초기는 온도와 습도를 고려한 최적의 분무량으로 변환 표시됩니다.

시간예약 기능설정

시간예약 버튼을 눌러 원하는 운전시간을 선택 하세요.

- 버튼을 누를 때마다 **연속(Co)** → 1H ~ 8H → ... 순으로 변합니다.
- 시간경과에 따라 남은 시간대의 시간이 기억됩니다.
- 설정시간 종료 후 BUZZER음 발생하지 않고 전원 OFF상태로 유지됩니다.

인공지능 기능설정

기능선택 버튼을 눌러 인공지능 기능을 선택하세요.

- 인공지능 선택시 주위습도에 따라 최적의 가습상태를 유지합니다. (분무량, 습도 자동조절)
- 인공지능가습 선택시 실내습도를 50~65%RH로 유지해 줍니다.
- 인공지능 운전중에도 살균가습 버튼을 눌러 살균가습을 선택할 수 있습니다.
- 인공지능 운전중에 예약시간을 선택할 수 있습니다.
- 인공지능 운전중 분무량, 희망습도 기능선택 버튼을 누르면 자동으로 인공지능 운전이 해제됩니다.

취침 기능설정

기능선택 버튼을 눌러 취침 기능을 선택하세요.

- 취침기능 선택시 주위습도에 따라 최적의 가습상태로 유지합니다. (실내습도 자동조절)
  – 분무량은 주변 습도에 따라 자동 조절 됩니다.
  – 취침모드에서는 물이 떨어져도 알림음이 나오지 않습니다.
- 3시간동안 분무한 후 꺼집니다.
- 취침 운전중에도 살균가습 버튼을 눌러 살균가습을 선택할 수 있습니다.
- 취침 운전중 분무량, 희망습도, 기능선택 버튼을 누르면 취침 운전이 해제됩니다.
- 숙면을 위한 최적의 습도를 맞춰 줍니다. 저속모터 작동으로 소음을 최소화합니다.
- 취침기능 선택 완료 후 Display 밝기는 기존 밝기에서 50%~60%의 밝기로 변화합니다.

유아 기능설정

기능선택 버튼을 눌러 유아 기능을 선택하세요.

- 유아 모드에서는 주위온도에 상관없이 습도를 55%로 강제 설정합니다.
- 유아 모드에서 분무량은 약~중으로 자동 조절되며, 내부회전 모터는 저속으로 동작하여 소음이 줄어 듭니다.
- 유아 모드에서는 2시간 분무 후 꺼집니다.(시간설정을 선택할 수 있습니다.)
- 유아 모드 운정 중에도 살균 가습 버튼을 눌러 살균가습을 선택할 수 있습니다.
- 유아 모드 운전 중 분무량, 희망습도, 기능선택 버튼늘 누르면 유아 모드 운전이 해제됩니다.

감기조심 기능설정

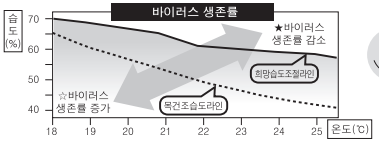
- 감기조심 기능이란? 제품이 감지하는 현재온도에 따라 희망습도를 다르게 입력하여 감기 바이러스의 생존률이 가장 낮은 온도 및 습도대역을 자동으로 설정하여 감기에 걸릴 확률을 줄여주는 쾌적가습 기능입니다.

기능선택 버튼 위치를 눌러 감기조심 기능을 선택하세요.

- 감기조심 모드에서는 살균가습을 선택할 수 있습니다.
- 감기조심 모드에서는 시간설정을 할수 있습니다.
- 감기조심 기능 선택시 아래표와 같이 자동설정 되어 분무합니다.

온 도	15℃	20℃	25℃	30℃	35℃
습 도	70%	65%	60%	55%	50%

현재습도와 희망습도차	분무조건
5% RH 이내	약분무
6~10% RH	중분무
11~15% RH	강분무



참조

실내온도가 높거나 습기가 높은 경우 감기 바이러스 생존률이 감소됩니다.

주의

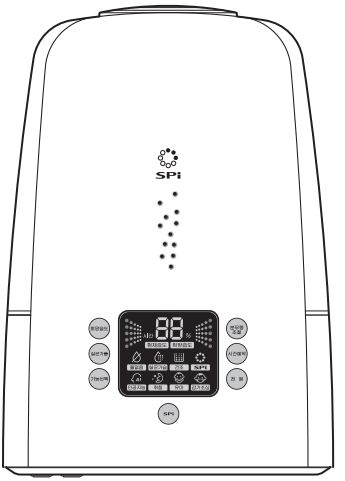
- 감기바이러스 생존률의 감소 또는 증가는 사용장소의 온도가 가장 큰 영향을 주나, 감기조심 기능은 감기에 걸릴 확률을 줄여주는 보조기능으로 실내온도에 따라 일정한 희망습도 대역을 자동으로 설정하여 목의 건조함을 막아 감기에 걸릴 확률을 줄여주는 기능입니다.
- 사용장소의 넓이, 설치환경에 따라 온도 및 감지습도 차이가 있을 수 있습니다.
- 감기조심 기능 선택시 분무습기는 일반가습기와 동일한 습기로 치료제가 아니므로 코로 분무습기를 직접 흡입하지 마세요. 건강에 해롭습니다.

SPi 기능설정(SHU-K5500SPi모델 적용)

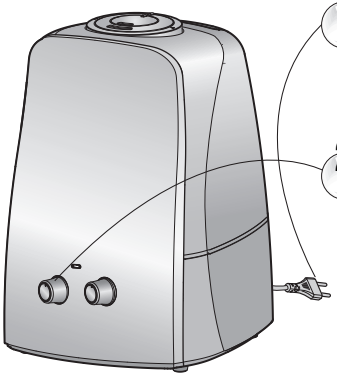
SPi 선택 버튼을 누르세요.

• 최초 전원 버튼을 누르면 SPi작동 및 SPi램프(본체+Display)가 켜지며,
SPi버튼을 누를 때마다 ON → OFF → ON 상태로 유지됩니다.

• SPi기능은 전원 「OFF」상태에서도 SPi선택버튼으로 단독설정 가능합니다.
(버튼을 누르면 SPi작동 및 SPi램프(본체+Display)가 켜지며,
SPi버튼을 누를 때마다ON → OFF → ON 상태로 유지됩니다)

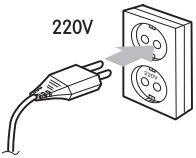


기계식(SHU-K55501C)사용방법



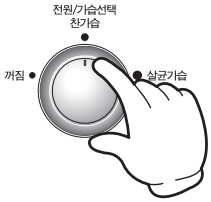
1 전원플러그를 콘센트에 꽂아 주세요.

· 본체에 물탱크을 바르게 올리시고, 물이 수조내에 완전히 들어간 후에 사용하세요.



2 전원/가습선택 스위치를 돌려 주세요.

. 가습기의 동작/정지/가습선택 시 사용합니다.



3 전원을 끄려면

전원/가습선택 스위치를 "꺼짐"위치로 돌려 꺼 주세요.

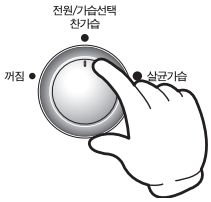
. 전원표시등(녹색)이 꺼집니다.

4 살균가습을 하려면 전원/가습선택 스위치를 "살균가습"위치로 돌려 주세요.

. 전원 표시 램프에 녹색불이 켜졌는지 확인하세요.
(램프에 불이 켜지지 않을 때는 전원이 들어오지 않는 상태이며, 분무도 되지 않습니다.)

. 찬가습 선택 시 낮은 온도의 습기가 분출됩니다.

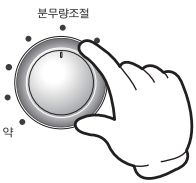
. 살균가습 선택 시 약 10~15분 경과 후에 살균가습이 시작 됩니다.
(습기온도는 약 35℃~45℃ 정도입니다.)



분무량 세기조절

분무량 조절 스위치로 원하는 분무량을 조절하세요.

- 분무량 조절 스위치를 오른쪽으로 돌리면 분무량이 약 → 강으로 변하게 됩니다.
- 분무량은 육안으로 확인하면서 적당한 양을 선택하시고 취침시에는 약으로 조절하여 사용하세요.



사용방법

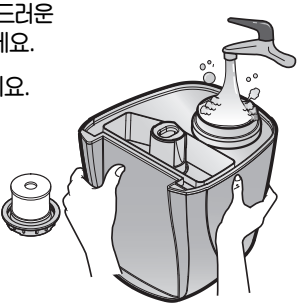
청소방법

- 먼저 콘센트에서 전원플러그를 빼 주세요.
- 살균가습선택 사용 후 청소시 본체 내부 물의 온도가 뜨거우므로 주의 하십시오.

물탱크내부

물탱크 안에 수돗물을 넣고 손을 넣어 부드러운 헝겊으로 닦은 후 흔들어 물때를 제거하세요.

- 절대로 일반세제나 비눗물로 닦지 마세요.



주의

- 물탱크은 충격에 약하므로 파손에 주의하세요.
- 파손시 누수의 위험이 있으니 사용하지 마시고 서비스센터로 문의하세요. (1588-3366)

본체내부

수조부의 물을 버리고 깨끗한물로 헹궈 주신후 청소용솔과 부드러운 헝겊을 이용하여 물때를 가볍게 닦아 주세요.

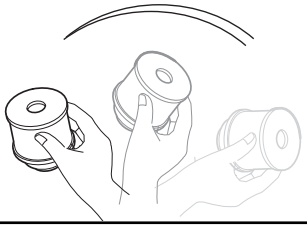
- 수위센서를 분해하면 고장의 원인이 됩니다.

주의

- 물이나, 이물질로 인해 물기둥만 올라오며 가습이 안되는 경우 사용중인 물을 버리고 진동자 주변을 부드러운 헝겊으로 깨끗이 닦은후 수돗물을 넣고 사용하시면 정상 가습이 됩니다.
- 진동자는 소모품이며, 수명은 표준 사용조건에서 약 5,000시간입니다

워터 이오나이저+ 정수필터

물탱크뚜껑에서 분리 후 수돗물 속에 넣고 천천히 흔들어 세척해 주세요.



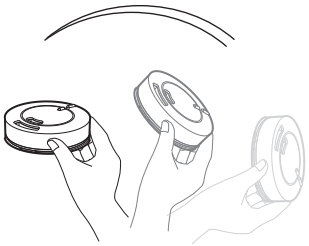
주의

- 워터 이오나이저+ 정수필터를 분해하거나, 충격을 주거나 여과망에 구멍을 내지 마세요. (이온수지가 흘러나올수 있습니다.)

가습선택 분무구

가습선택 분무구는 분해하지 마세요. 부품망실 또는 오 조립으로 인한 고장의 원인이 됩니다.

. 청소용 솔로 내부 틈새의물때를 제거하세요.
. 물속에 넣고 흔들어 세척해 주세요.



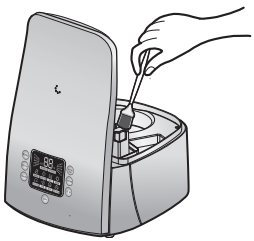
주의

- 가습선택 분무구 없이 사용하시면 분무입자가 커져 제품주변의 물건이 젖을 우려가 있습니다.
- 물공급 또는 청소시 가습선택 분무구에 충격을 주어 분리되지 않도록 주의하세요.

진동자

청소용솔과 부드러운 헝겊을 이용하여 진동자 표면및 주변의 물때를 깨끗이 닦아 주세요.

. 진동자 표면에 물때(백분현상)가 끼면 분무가 약해집니다.
. 절대로 일반세제나 비눗물로 닦지 마세요.
. 분무가 약해지거나 진동자가 손상됩니다.



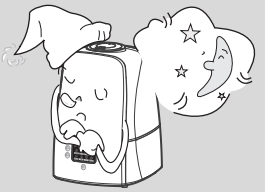
주의

- 절대로 화학약품이나 일반세제 등으로 청소하지 마세요.
- 진동자 표면을 손가락으로 문지르거나, 날카로운 물건으로 긁으면 분무가 약해지거나 고장의 원인이 됩니다.
- 본체 내부 청소시 송풍구로 물이 들어가지 않도록 주의하세요. (누전 및 감전의 위험이 있을수 있습니다.)

고장시확인사항

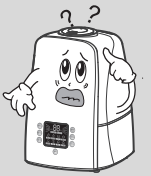
● 다음과 같은 사항에 대하여 서비스를 받으시면 소정의 수수료가 부과될 수 있습니다.
(기타 궁금한 사항이 있을 때는 1588-3366으로 문의하시면 자세한 내용을 안내받을 수 있습니다.)

바람과 습기가 전혀 안 나와요?



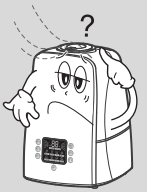
- 전원플러그를 바르게 꽂아 주세요.
- 사용전압이 220V인지 확인해 주세요.
- 물탱크에 물이 있는지를 확인한 후 물탱크에 물을 넣어주세요.
- 전원을 껐다가 다시 켜주세요.

바람은 나오는데 습기가 안 나와요?



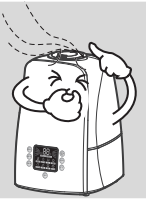
- 희망습도를 현재습도 보다 높게 조절하세요.(SHU-K5500SPi / SHU-K5503S)
- 분무량조절기의 위치가 "약 "위치에 있는지 확인하여 주세요.(SHU-K5501C)
- 절대로 비누나 일반세제 등으로 세척하지 마세요.만약 청소한 경우 깨끗한 물로 여러번 헹궈 주세요.
- 지하수를 사용하셨나요?수돗물로 바꿔주세요.
- 진동자 및 진동자 주변을 청소해 주세요.

습기가 적게 나와요?



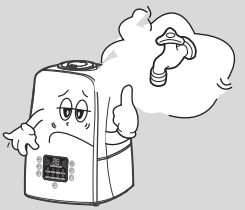
- 진동자 표면의 물때를 깨끗이 닦아 주세요.
- 지하수를 사용하셨나요?수돗물이나 정수기물로 바꾸어 주세요.
- 제품 내부의 물이 얼었거나,너무 차가운 물을 사용 하셨나요?
  * 6 ℃이하물: 진동자 고장의 원인이 됩니다.
  * 7℃~15℃물: 10~15분 정도 지난후 사용하세요.
- 진동자가 손상되었거나 수명이 다하지 않았나요?
  -진동자는 소모품입니다.
  -보관및 사용상태에 따라 제품수명이 현저히 차이가 날 수 있습니다.

습기가 나올 때 냄새가 나요?



- 수돗물에 함유된 염소 성분의 냄새입니다.
  (정수기물,끓인 후 식힌 수돗물,하루 정도 지난 수돗물 등을 넣어 주세요.)
- 오랫동안 청소를 하지 않았거나,변질된 물을 사용하지 않았나요?

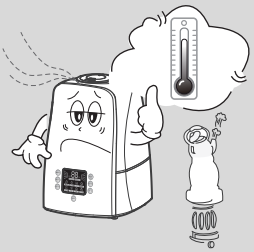
물공급이 잘 되지 않아요?



- 물탱크을 본체에 똑바로 놓으셨습니까?
- 워터 이오나이저+ 정수필터의 수명이 다 되었는지 확인하세요.
  * 워터 이오나이저+ 정수필터의 수명은 표준 사용시 3개월입니다.
- 워터 이오나이저+ 정수필터는 수명시간에 가까워질수록 물공급시간이 길어집니다.

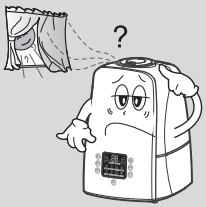
고장시확인사항

현재 습도 차이가 나요?



- 제품 근처에 난방제품이 있거나 온돌방 바닥에 제품을 설치하지 않았나요?
  -사용위치/주위 환경에 따라 습도가 달라질 수 있으며, 제품 고장이 아닙니다.
- 제품 방향으로 바람이 향하지 않나요?
  -일반 습도계와 제품 습도 표시가 비슷하게 나타나기 위해서는 바람의 영향을 받지 않는 곳에서 1~2시간 정도가 소요됩니다.
  또한 현재 습도 표시는 가습기를 운전하는데 필요한 참고 습도입니다. 정밀 습도 측정에 사용할 수 없습니다.
  ※일반 습도계의 습도 편차는 5%~10% 정도 납니다.

습도 표시 변화가 없어요?

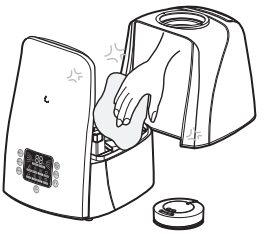


- 분무 방향으로 맞 바람이 불지 않나요?
  -습기 역류로 습도가 감지되지 않을 수 있습니다.
- 제품을 온돌방 바닥에 설치하여 사용하지 않았나요?
  -가급적 제품을 방 바닥 보다는 장식장이나 가구(탁자)위에 올려 놓고 사용 하십시오.
  (온돌 바닥에서 발생되는 열에 의해 정확한 습도를 읽을 수 없습니다.)
- 비나 눈이 내려 실내 습도가 높거나, 또는 실제로 너무 건조하여 실내 습도가 낮지는 않나요?
  -사용 환경이 매우 건조한 경우 약 25%~30%, 매우 습한 경우 약 70%~80%가 현재 습도 표시창에 나타나면 정상입니다.

보관방법

가습기를 장기간 보관할 경우에는 물분무장치(진동자)를 완전 건조시킨 후 깨끗이 닦아 보관하세요.

1 물탱크과 본체 내부의 물을
모두 버리고 깨끗이 닦아주세요.

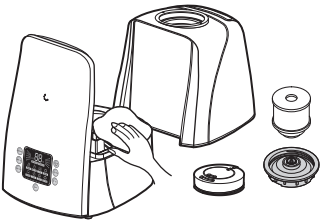


주의

- 물을 장시간 방치하시면 일반세균의 번식은 물론 물속의 이물질과 대기공기가 섞여 진동자 주변을 부식시키거나 분무를 막는 제품고장의 원인이 됩니다.

---

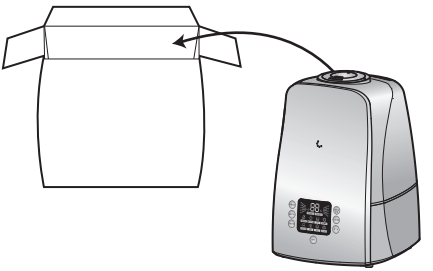
2 제품 내부와 워터 이오나이저+ 정수필터의 물기를 완전히 제거하세요.



- 마른헝겊으로 닦거나 서늘한 그늘에서 하루정도 말려 주세요.
- 워터 이오나이저+ 정수필터는 장기 보관시 비닐포장(밀봉)하여 보관하세요.

---

3 제품을 포장상자에 넣어 습기가 없는 그늘진 곳에 보관하세요.



제품규격

모 델 명	SHU-K5500SPi (전자식)	SHU-K5503S (전자식)	SHU-K5501C (기계식)
제 품 명	가습기		
	복합식 (초음파 + 히터 가열식)		
전 원	AC 220V 60Hz		
소 비 전 력	살균가습 : 125W		
	일반(찬)가습 : 40W		
분 무 방 식	초음파 진동식		
최 대 분 무 량	500 cc/hr		
물 탱 크 용 량	5.5 ℓ		
연속분무시간	살균가습 : 11시간 이상		
제 품 중 량	5.2 kg	4.9 kg	4.7 kg
코 드 길 이	약 1.5 m		
부 속 품	청소용솔 / 워터 이오나이저+ 정수필터		

제품보증서

가습기의
제품보증기간은 1년
부품보유년한은
7년입니다.

서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 피해 보상규정 공정거래위원회 고시에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 삼성전자서비스 (주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	Serial No.	
구입대리점		판매 금액	

무료서비스

※일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

▪소비자 피해유형	보증기간 이내	보증기간 이후
부품보유기간내 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시		
■ 구입후 10일 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음
■ 구입후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
■ 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품교환	해당없음
■ 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가 환급	해당없음
■ 교환 불가능시	구입가 환급	해당없음
■ 동일하자로 2회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
■ 동일하자로 3회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
■ 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상처리
■ 소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 부품보유기간이내 수리용 부품을 보유하고 있지않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각후 환불
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우		
■ 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액징수 후 감가상각적용 제품교환
■ 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

※고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 사용설명서를 읽어주세요.
(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

※이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

유료서비스

기구세척,조정,사용설명,설치 등 제품고장이 아닌 경우

- ■ 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
- ■ 인터넷,안테나,유선신호 등 외부환경 문제시
- ■ 배송된 제품 초기 설치 및 판매점에서 부실하게 설치해 주어 재설치시
- ■ 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 변경시
- ■ 제품 내부 먼지, 헤드 등의 세척 및 이물 제거시
- ■ 타사 제품(소프트웨어 포함)으로 인한 고장 설명시

소비자 과실로 고장난 경우

- ■ 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시
  - 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우
  - 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
  - 당사에서 미지정한 소모품,옵션품 사용으로 고장 발생시
  - 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
  - 사용설명서 내에 "주의사항"을 지키지 않아 고장 발생시

그 밖의 경우

- ■ 천지지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- ■ 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (베터리, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 토너, 드럼, 리본 등)

SAMSUNG 삼성전자

판매원 - 삼성전자주식회사

■ 본　사 : 경기도 수원시 영통구 매탄3동 416번지
■ 제조원 : 케이제이화학(주)

서비스센터 대표번호

전국 어디서나 1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

고객상담실
02-541-3000　080-022-3000

인터넷 홈페이지
http://www.sec.co.kr

[한국 서비스품질 우수기업]
국가기관인 지식경제부 기술표준원에서 소비자에 대한 품질 정보나 고객서비스가 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.